



ESTUDOS ESPECIAIS EM TECNOLOGIA, AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE II

ATELIER DE ESCRITA CIENTÍFICA

Prof. Daniel Sant'Ana - dsantana@unb.br

I. EMENTA

Introduzir, estimular e aperfeiçoar alunos de mestrado e doutorado na cultura e na prática da escrita científica nos variados meios de comunicação, particularmente em artigos a serem submetidos em periódicos de qualidade.

II. OBJETIVOS

- Conceituar os tipos de pesquisa e expor os diferentes meios de comunicação científica;
- Apresentar diferentes técnicas de planejamento, redação e revisão de texto científico;
- Descrever os elementos textuais e estruturais de diferentes tipos de escrita científica;
- Discutir questões de ética em pesquisa e publicação;
- Orientar o(a) aluno(a) no desenvolvimento/aprimoramento de um artigo científico e auxiliar na submissão de manuscrito em periódicos qualificados.

III. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

O desenvolvimento da disciplina será realizado pela contextualização teórica, exercícios práticos de escrita e de pesquisa em ambiente de aula e pela orientação individual para o desenvolvimento/aprimoramento de textos científicos escritos por alunos para submissão em revista qualificada, se desenrolando nos seguintes tópicos:

1. Pesquisa e Comunicação Científica

- a. Monografias
 - i. Trabalho de conclusão de curso
 - ii. Dissertação
 - iii. Tese
- b. Relatórios técnicos
 - i. Relatórios parciais
 - ii. Relatório final
- c. Artigos
 - i. Resenhas
 - ii. Revisões de literatura
 - iii. Relatos de casos
 - iv. Originais
 - v. Outros

2. Planejamento, Redação e Revisão de Texto

- a. Planejamento
 - i. Projeto de pesquisa
 - ii. Anotações sobre a pesquisa
- b. Redação
 - i. Reflexão e a escrita
 - ii. Estruturação dos tópicos
 - iii. Esboço e versão inicial



- iv. Apresentação de resultados preliminares
- c. Revisão
 - i. Qualidades de um bom texto
 - ii. Primeiras revisões
 - iii. Revisões externas

3. Elementos Estruturais

- a. Título
- b. Autoria
- c. Resumo
- d. Palavras-chave
- e. Tabelas e figuras
- f. Introdução
- g. Metodologia
- h. Estudo de caso
- i. Análise de dados
- j. Discussão de resultados
- k. Conclusão
- l. Referências bibliográficas
- m. Anexos

4. Tipos de Publicação

- a. Anais de congressos
- b. Periódicos
- c. Livros e capítulos
- d. Outros

5. Ética

- a. Rigor científico
- b. Comitês de ética
- c. Consentimento para participação na pesquisa
- d. Privacidade e confidencialidade
- e. Plágio

6. Submissão e Revisão de Manuscrito

- a. Escolha do periódico
- b. Submetendo um manuscrito
- c. O processo de revisão
- d. Comunicação com editores

IV. ABORDAGEM METODOLÓGICA DA DISCIPLINA

Em função da pandemia do COVID-19, a disciplina será ministrada de forma remota, utilizando tecnologias de informação e comunicação para o compartilhamento de material didático, aulas síncronas e entregas de trabalhos utilizando as plataformas **Microsoft Teams** (<https://login.microsoftonline.com>) e **Turnitin** (https://www.turnitin.com/login_page.asp), ambos disponibilizados pela Universidade de Brasília.

V. AVALIAÇÃO DO CURSO

A avaliação do desempenho do(a) aluno(a) será baseada em sua presença e participação em aula, na progressão contínua pelo desenvolvimento/aprimoramento de seu artigo científico. Ao final do semestre, espera-se a submissão de um manuscrito em periódico qualificado.

VI. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

DATA	CONTEÚDO
23/07/2021	Apresentação da disciplina e Plano de Curso Pesquisa e a comunicação científica Planejamento, redação e revisão de texto Elementos estruturais do trabalho científico
30/07/2021	Estrutura da seção de Introdução Justificativa e contextualização Originalidade e ineditismo Objetivo da investigação
06/08/2021	Revisão de literatura Fontes de informação científica Revisão narrativa Revisão sistemática Metanálise
13/08/2021	Orientação do trabalho desenvolvido
20/08/2021	1ª Entrega: Seção de Introdução do Trabalho
27/08/2021	Estrutura da seção de Método O delineamento metodológico Cenário da pesquisa
03/09/2021	O rigor científico Métodos estatísticos Validade e confiabilidade da informação
10/09/2021	Orientação do trabalho desenvolvido
17/09/2021	2ª Entrega: Seção Método
24/09/2021	Estrutura da seção de Resultados Análise de resultados Resultados principais
01/10/2021	Estrutura da seção de Discussão Validade da investigação Interpretação de achados Conclusão
08/10/2021	Orientação do trabalho desenvolvido
15/10/2021	3ª Entrega: Análise de Resultados e Discussão
22/10/2021	A escolha do periódico científico Fator de impacto, Índice h e Classificação Qualis Submetendo um manuscrito O processo de revisão Comunicação com editores
29/10/2021	Orientação do trabalho desenvolvido
05/11/2021	4ª Entrega: Submissão de Manuscrito

OBS. O cronograma poderá sofrer adequações durante o semestre.

BIBLIOGRAFIA

- ABNT. **NBR 6021**. Publicação periódica científica impressa – Apresentação. Rio de Janeiro: Associação Brasileira de Normas Técnicas, 2003.
- _____. **NBR 6022**. Informação e documentação – Artigo em publicação periódica - Apresentação. Rio de Janeiro: Associação Brasileira de Normas Técnicas, 2003.
- _____. **NBR 6023**. Informação e documentação – Referências - Elaboração. Rio de Janeiro: Associação Brasileira de Normas Técnicas, 2002.
- _____. **NBR 6024**. Informação e documentação – Numeração progressiva das seções de um documento escrito - Apresentação. Rio de Janeiro: Associação Brasileira de Normas Técnicas, 2003.
- _____. **NBR 6027**. Informação e documentação – Sumário - Apresentação. Rio de Janeiro: Associação Brasileira de Normas Técnicas, 2003.
- _____. **NBR 6028**. Informação e documentação – Resumo - Apresentação. Rio de Janeiro: Associação Brasileira de Normas Técnicas, 2003.
- _____. **NBR 10520**. Informação e documentação – Citações em documentos - Apresentação. Rio de Janeiro: Associação Brasileira de Normas Técnicas, 2002.
- _____. **NBR 14724**. Informação e documentação – Trabalhos Acadêmicos - Apresentação. Rio de Janeiro: Associação Brasileira de Normas Técnicas, 2006.
- ANDRADE, M. M. A. **Introdução a metodologia do trabalho científico**. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2007.
- BARRAS, R. **Os cientistas precisam escrever: guia de redação para cientistas, engenheiros e estudantes**. 2^{ed} São Paulo: T.A. Queiroz, 1986.
- COSTA, M. A. F.; COSTA, M. F. B. **Metodologia da pesquisa: conceitos e técnicas**. 2 ed. Rio de Janeiro: Editora Interciência, 2009.
- DAY, R. A. **How to write and publish a scientific paper**. 5 ed. Phoenix: Oryx Press, 1998.
- MEADOWS, A. J. **A comunicação científica**. Brasília: Briquet Lemos Livros, 1999.
- PEREIRA, M. G. **Artigos científicos: como redigir, publicar e avaliar**. Rio de Janeiro: Guanabara Koorgan, 2013.
- PRODANOV, C. C.; FREITAS, E. C. **Metodologia do trabalho científico: métodos e técnicas da pesquisa e do trabalho acadêmico**. 2 ed. Novo Hamburgo: Feevale, 2013.
- SEVERINO, A. J. **Metodologia do trabalho científico**. 21 ed. São Paulo: Cortez Editora, 2000.